Index of Claims

Ap	plica	tion/Co	ontrol	No.
----	-------	---------	--------	-----

10/816,423

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

VIOLA, JEFFREY L. Art Unit

Kenneth J. Whittington

2862

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Date

N	Non-Elected					
_	Interference					

A	Appeal
o	Objected

		Ш						-				
Cla	<u> </u>			[Date				_			
_	lal	ا ي										
Final	Original	5/19/06										
	ō	5										
	1	-			_							
	2	=										
	3	Ξ										
	1 2 3 4 5 6 7	=										
	5	=										
	6	Ξ										
	7	=										
	8	=										
	9	=										
	10	<u> </u>			_					\vdash		
 	8 9 10 11 12 13 14 15 16	글	\vdash					-	_	$\vdash\vdash$		
 	13	=				Н	\vdash		_			
_	14	=	\vdash		\vdash	Н	-	-		\dashv		
	15	=					-			\dashv		
	16	-										
	17	=										
	17 18	=										
	19	=										
L	20 21	=			<u> </u>							
	21	=		_								
<u> </u>	22	=		_	<u> </u>	_			_	Щ		
<u> </u>	22 23 24	=		_	H	_				Н		
	25	ŀ	_	_	\vdash	_		_		Н		
<u> </u>	25 26 27 28 29	 -						_	_	H		
	27	=		_	<u> </u>					Н		
	28	=								П		
	29	=										
	30	=										
	30 31			匚								
<u> </u>	32		·	_	_		_		_	Ш		
<u></u>	33 34	<u> </u>		_	<u> </u>		_		_	Ш		
ļ	34		\vdash		-	\vdash	\vdash	<u> </u>		$\vdash \vdash$		
	35			_	 		-			\vdash		
-	36 37		-	-	\vdash			-	\vdash	H		
	38	 	\vdash	_	\vdash				_	$\vdash \vdash$		
	38 39	T	\vdash		t^-					H		
	-40	_										
	41											
	42	匚		Ŀ		匚						
	43		<u>L</u>	_	<u> </u>		_		_	Щ		
<u> </u>	44	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		_	\sqcup		
	45	\vdash	<u> </u>	_	-			_	_	\vdash		
<u> </u>	46 47			-	-		\vdash	-	-	$\vdash\vdash$		
-	48	\vdash	├	-	-	-		-	\vdash	$\vdash\vdash$		
	49	├-	├	-	-	-	\vdash		-	$\vdash \vdash$		
\vdash	50	 		\vdash	1			-	-	H		
1												

	Claim					Jak				
Final	Original									
	51	\vdash	-				_			
	52	\vdash				_				Н
	51 52 53	├─	-	\vdash		_				
	54	├─	_				-			
	54 55	┢╾	_	\vdash		\vdash	-	_	_	-
	56	-	_	 		\vdash	\vdash	_		
	57	┝	-	┢	-			-		
	58	\vdash				-	\vdash			
-	59	\vdash	\vdash			_	\vdash			-
-	60	\vdash		-	_		\vdash			
-	61	\vdash				-	\vdash			
	62	\vdash	_	-			\vdash			
	63		\vdash	_	_		\vdash	_		
	62 63 64			_		_	\vdash			
	65			\vdash		Т				\Box
	65 66	T		_				М		П
	67				П					
	68	_	_							
	69			1		П	Н			
	70 71	_								П
	71	-					_			
	72						_			
	73			 						
	73 74 75			1						
	75	Г								
	7 6									
	77									
	78 79	L	L	L	L	L				
	79	L		L	<u> </u>	_	_			<u> </u>
	80	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>		L	_			<u></u>
	81 82	L				_	_			L_
L	82			_	L.	_	_	_	_	_
	83	_			L.	_	ļ	<u> </u>		ļ.,
<u> </u>	84	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	
<u> </u>	85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		 	-	<u> </u>	_
<u> </u>	86	<u> </u>	-	 	ļ	├—	 —	\vdash	<u> </u>	
	87 88	1—	\vdash	-	<u> </u>	-	├—	 	\vdash	
	89		┢	-	-	\vdash	\vdash	-	-	-
	90	├	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	-		\vdash
-	91	├─	╁─		\vdash	\vdash	 -	 		
-		\vdash		\vdash	Η	-	\vdash	-		t —
-	92	\vdash		Н	Η-	 	 	 	 	t —
-	94	 	-	\vdash	 	 	\vdash	_	\vdash	\vdash
	95	\vdash	\vdash	Н	1					t-
	96	\vdash	Г				1			<u> </u>
	97	T			<u> </u>	1		-		
	98	1	1							T
	99					\Box			Г	
	100		L		L					
								_		

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	Date								
101	Final										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149		101									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149		102									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 144 148 149 149 144 148 149 149 148 149 149 144 148 149 149 144 148 149 149 144 148 149 149 144 148 149 149 144 148 149 149 149 144 148 149 149 149 144 148 149	,	103									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 144 148 149 149 144 148 149 149 148 149 149 144 148 149 149 144 148 149 149 144 148 149 149 144 148 149 149 144 148 149 149 149 144 148 149 149 149 144 148 149		104									
107		105									
108		106			Ш						
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107								_	Н
110		108	-					_		_	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 144 145 146 147 148 149		109									\vdash
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	_					_	H	_	$\vdash\vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		_	-			H		-	$\vdash\dashv$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	\vdash	-	-		-		H	\vdash	Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		-	_		_		_	\vdash	-
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116		-	-						
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	_					_		_	$\vdash \vdash$
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118			-				_		Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	1119		_	-		-		_	-	Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 146 147 148		120		-				_		_	\vdash
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 146 147 148	-	121		_		\vdash				_	Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 146 147 148		122		_							П
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123								_	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	$\overline{\cdot}$	\vdash						_	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125									
128		126									
128		127									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149		128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149		129		<u> </u>			_	L		L	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149		130	L	<u> </u>	_			<u> </u>	L_	_	Щ
134		131						_		_	Ш
134		132	L	_	_		_			_	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	<u> </u>	_		<u> </u>				<u> </u>	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134		<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	 	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	-	<u> </u>		<u> </u>	_		├	<u> </u>	$\vdash \vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ <u></u>	136	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		13/	-	\vdash			-		-	⊢	$\vdash\dashv$
141	-	130	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		—	\vdash	Н
141	\vdash	140	├	-	-	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
142	_	141	├	-	-	-		-	\vdash	\vdash	\vdash
143			-	├─	-	├	-	\vdash	\vdash	-	$\vdash \dashv$
144		143	 	 	 		-	t	\vdash	\vdash	H
145			\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash		一	$\vdash \vdash$
146		145	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	 	\vdash	$\vdash \vdash$
147 148 149			 	_		\vdash		1	T	Т	П
148		147	Ι	_	 	 	Г	 	T	T	Н
149		148	Г			Т	_	\vdash	\vdash	Т	П
150	_	149	Π		Г	Γ	\vdash				П
		150									П